والعالقة اللفقالعربيق للمفالأول الأعدادي







E. Roy Cic



*** الأسبوع الثالث ***

الأداءات الصفية مادة اللغة العربية الصف الأول الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٥/٢٠٢٤

(1) المستهدف: مَعَانِي مُفردَات "درس معلمتي أطلقت موهبتي " الاستراتيجية : النمذجة / مفاتيح (أدلة) السياق

العناصر: بين معنى كلمة " قط " في كل جملة من الجمل التالية : 1- لم أكن وحدى قط 2 – الولد قَطُّ الشَّعْر

(2) المستهدف: مراجعة القواعد الإملائية . الاستراتيجية :العمل الفردي

العناصر: اقرأ الفقرة التالية وحدد كل كلمة تحتوى على همزة متوسطة ، معللا سبب رسمها ، ثم بين كل كلمة تبدأ بهمزة قطع مبينا سبب البدء بها .

" هناك أشياء في حياة الإنسان لا بد<mark>أ</mark>ن يمر بها وحده ؛ كالفرح والحزن وكذلك التعبير عن ذاته بأ<mark>ى</mark> طريقة من طرائق الإبداع في المرحلة الابتدائية كانت اللغة ال<mark>إن</mark>جليزية أكبر تحدٍّ لي ، لم أستطع استيعابها ويئس المعلمون م<mark>ن</mark> تحصيلي إياها ، حتى إنني رسبت في الصف الرابع الابتدائي فيها ".

سبب كتابة الهمزة	121	كلمة بها همزة متوسطة
سبب البدء	1651	كلمة بها همزة قطع

الاستراتيجية :العمل الفردي المستهدف: تنمية مهارتي التفكير والت<mark>حد</mark>ث من "د<mark>رس معلمتي أطلقت موهبتي "</mark> العناصر: بعد قراءتك "درس معلمتي أطلقت موهبتي "

> – ما رأيك في تصرف معلمتي اللغة الإنجليزية مع الكاتبة وهي في الصف الرابع الابتدائي ؟ وأيهما تفضل ؟ الاستراتيجية :العمل الفردي المستهدف: مراجعة القواعد النحوية:

> > حدد سبب نصب ما تحته خط في الجمل التالية:

- أؤمن بالله إيمانا خالصا

- أداوم على صلاتى إيمانا بالله

- أرى الإيمان الحق في توادّ المسلمين

الاستراتيجية :العمل الفردي المستهدف: الكتابة بخط الرقعة وما نَيْلُ المطَالِبِ بِالتَّمَنِّي

وَلَكُنْ تُؤْخُّذُ الدُّنْيَا غِلَابًا



*** الأسبوع الثالث ***

الأداءات المنزلية مادة اللغة العربية الصف الأول الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٥/٢٠٢٤

(1) بين نوع المفعول في كل جملة من الجمل التالية ، وأعربه :

- يجتهد الإنسان في عمله ابتغاء الثواب ، - تأهّبَ الجنود المصريون تأهب الأبطال - يبرُّ الابن باستمرار أباه ،

- يجتهد الإنسان في عمله ابتغاء الثواب ، - تأهّبَ الجنود المصريون تأهب الأبطال - يبرُّ الابن باستمرار أباه ،

- يجتهد الإنسان في عمله ابتغاء الثواب ، - تأهّبَ الجنود المصريون تأهب الأبطال - يبرُّ الابن باستمرار أباه ،

 الجُمْلَة
 المطلوب
 الإجابة

 عاد الطلاب من الامتحان فرحين
 اجعل الحال المفردة جملة

 ستظل مصر تقف مع الحق
 حدد فعلا لازما من الجملة السابقة

 أحبك وطنى ، فأنت البيت الكبير
 بين الموقع الإعرابي لما تحته خط في الجملة السابقة

سهل

(3) (أبهرني انتصار اليوم) اجعل ما تحته خط كلمة تبدأ بهمزة قطع مع تغيير ما يلزم .

(4) صل الْكَلِمَةَ المُلَوَّنَةَ فِي الْعَمُود (أ) بِمَعْنَاهَا فِي الْعَمُود (ب) وفقًا للسِّيَاقِ .

یسیر الطفل علی قدمیه بعد عامین ضئیل اختبار الیوم یسیر

مع قدر <mark>يسي</mark>ر من المال .

(5) اكتب في حدود خمسة أسطر سيرة غيرية عن أحد المشهورين مستعينا بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)



*** الأسبوع الثالث ***	
للغة العربية الصف الأول الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٥/٢٠٢٤ الزمن ٢٠: ٢٥ دقيقة *** (1) ***	التقييم الأسبوعي مادة ا
	1- اكْتُبْ مَا يُمْلَى عَلَيْكَ
ثُمَّ أَجِب، عَن الأَسْئِلَةِ بَعْدَها:	2- اقرأ الْفِقْرة التاليةً ،
هي من اللحظّا <mark>ت</mark> الجميلة والت <mark>حديا</mark> ت ال <mark>صعب</mark> ة، تجربة فريد <mark>ة تمتزج</mark> فيها الأفراح بالأحزان	" الحياة مزيج لا يضا
هي رحلة غامر <mark>ة نسافر فيها عبر بحور الزمان ، نتعلم فيها الصبر والتسامح مكتشفين قوتنا</mark>	
ية الحياة في <mark>لحظات الص</mark> داقة التي تملأ قلوبنا بالدف <mark>ء والسعادة، فمهما كانت التحديات التي</mark>	
	أ- كيف نعيش حياتن
عياة ؟	
حين لِمَتَيْنِ (الأفراح و الأحزان) ؟ وَمَا أَثْرُهَا عَلَى الْمَعْنَى ؟	
من مكونات كتابة المذكرات الشخصية	_
	•
	ه-استخرج من الفقرة
لَوَّنْتَيْنِ فِي الْفِقْرَة <mark>ِ ا</mark> لسَّابِقَةِ	و - اعرِبِ العلِمنينِ الم
إعْرَابُهَا	الْكَلِمَةُ
A AMD	مزيج
	تمتزج



	(2) **						
:	بَعْدَها	الأَسْئِلَةِ	أجب،عَن	، ثمَّ	التالية	الْفِقْرة	2-اقرأ

من اللحظات الجميلة والتحديات الصعبة، تجربة فريدة تمتزج فيها الأفراح بالأحزان رحلة غامرة نسافر فيها عبر بحور الزمان ، نتعلم فيها الصبر والتسامح مكتشفين قوتنا الحياة في لحظات الصداقة التي تملأ قلوبنا بالدفء والسعادة، فمهما كانت التحديات التي دائماً جميلة ومليئة بالفرص والأمل ".	والنجاحات بالفشل، هي وضعفنا، تتجلى جمالية
	أ- ماذا نتعلم من الحياة
نحدیات ؟	ب -بِمَ شَبَّهَ الْكَاتِبُ الت
لِمَتَيْنِ (قوتن <mark>ا، و ضعفن</mark> ا) ؟ وَمَا أَثْرُهَا عَلَى الْمَعْنَى ؟ <mark></mark>	ج - ما الْعِلَاقةُ بَيْنَ الْكَ
من مكونا <mark>ت</mark> كتابة المذكرات الشخصية	د- أكمل :اذكر عنصرا
ة حالا وبين نوعه	ه- استخرج من الفقر
لَوَّنَتَيْنِ فِي الْفِقْرَةِ السَّابِقَةِ	و - أَعْرِبِ الْكَلِمَتَيْنِ الْمُأ
إِعْرَابُهَا	
	رحلة
TOW AND TE	نتعلم
	- اكْتُبْ مَا يُمْلَى عَلَيْكَ



***	(3)	***
-----	-----	-----

(3)	
كَ	1- اکْتُبْ مَا یُمْلَی عَلَیْا
ب، عَن الأَسْئِلَةِ بَعْدَها:	اقرأ الْفقْرة التاليةَ ، ثمَّ أَجِ
ب من اللحظات الجميلة والتحديات الصعبة، تجربة فريدة تمتزج فيها الأفراح بالأحزان رحلة غامرة نسافر فيها عبر بحور الزمان ، نتعلم فيها الصبر والتسامح مكتشفين قوتنا الحياة في لحظات الصداقة التي تملأ قلوبنا بالدفء والسعادة، فمهما كانت التحديات التي دائماً جميلة ومليئة بالفرص والأمل ".	" الحياة مزيج لا يضاه والنجاحات بالفشل، هي وضعفنا، تتجلى جمالية
الحياة ؟	أ- فيم تتجلى جماليات
ت الصداقة ؟	ب-بم شبه الكاتب لحظا
نِ (النجاحات و الفشل) ؟ وَمَا أَثْرُهَا عَلَى الْمَعْنَى ؟	ج -ما الْعِلَاقةُ بَيْنَ الْكَلِمَتَيْ
الا وبين نوعه 🕌	د -استخرج من الفقرة ح
نَلَوَّنَتَيْنِ فِي الْفِقْرَةِ السَّابِقَةِ	ه - أغرِبِ الْكَلِمَتَيْنِ الْمُ
إِعْرَابُهَا	الْكَلِمَةُ
	جمالية
	تملأ



الاملاء

كل منا يحمل قصة فريدة تحمل بصماته الشخصية، وتعكس رؤيته وأحلامه وتطلعاته، وعلى الرغم من التباين في خيوط هذا النسيج، فإننا جميعًا متصلون بخيوط الإخلاص والأمل، إن الحياة تعلمنا الصبر والقوة والتفاؤل، وتذكرنا دائمًا بأن الأمل هو الضوء الذي ينير دروبنا في أصعب اللحظات.

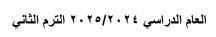


الفقالانجليزيق للمفالأول الأعدادي







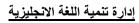


اللغة الانجليزية الصف: الاول الاعدادي ـ الاسبوع: الثالث - الاداءات الصفية

إدارة تنمية اللغة الانجليزية

Unit 8 (New life in old cities)

Choose the corr	<mark>rect answer from a</mark>	<mark>a,b,c,ord</mark>	
1- The word "na	ational" is the synon	ym of "	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
a. distant	b. local	c. foreigner	d. international
2- "Near" is the	opposite of "	,	
a. close	b. remote	c. nearby	d. safe
3- The charities	need more	to help them d	o their job.
a. arts	b. volunteers	c. enclosures	d. features
4- Last summer	, I at the z	oo every weeke	end.
a. volunteers	b. volunteered	c. volunteer	d. volunteering
5- We arrived a	t 8:00 a.m. before th	e museum	
a. opened	b. opens	c. open	d. to open
	group of younger ki	ds who needed	some help.
		c. saw	
7- Last term, ou	ır class an aı	mazing day vol	unteering at a
national park.			
a. spends	b. spent	c. spending	d. spend
8- Who	they help last week?		
a. doing	b. does	c. do	d. did
9- My cell phon	e is It d	loesn't have an	y modern apps.
	b. outdated		
10- They are bu	ilding a subway	near i	my house.
a. station	b. track	c. sidewalk	d. platform



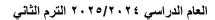


اللغة الانجليزية الصف: الاول الاعدادي - الاسبوع: الثالث - الاداءات المنزلية

Unit 8 (New life in old cities)

Choose the correct answer from a, b, c, or d

. is important to mai	se cities a suitable pla	ice for fiving.
b. language	c. population	d. pollution
b. hiking	c. construction	d. monument
of Giza Gove	rnorate? -About 9 mi	illion people.
b. population	c. mountain	d. path
that he would w	in.	9-3
b. annoyed	c. nervous	d. confident
improve the quality	of life for the people	who live there.
b. Facilities	c. Population	d. Problem
watch the match yes	sterday.	
b. wouldn't	c. doesn't	d. wasn't
d they?		
b. leave	c. heaving	d. leaves
ome when it rained y	vesterday.	
b. is	c. was	d. am
ı your friei	nds?	
b. text	c. texting	d. texts
The bus to sch	ool.	
b. takes	c. took	d. take
	b. language of the hospital took t b. hiking of Giza Gove b. population that he would wide b. annoyed improve the quality b. Facilities watch the match yes b. wouldn't d they? b. leave ome when it rained y b. is 1 your friend to text The bus to sch	b. leave c. heaving ome when it rained yesterday. b. is c. was 1 your friends? b. text c. texting The bus to school.





اللغة الانجليزية الصف: الاول الاعدادي ـ الاسبوعي الثالث ـ التقييم الاسبوعي

Unit ∧ (New life in old cities)

Model (A)

Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets
1 (Next) week, I volunteered at the museum.
2- At three o'clock, they were (study) maths.
3- I (going) to the mall and bought a present for my mom .
4- We were still (picked) up trash at lunchtime.
5- On Saturday morning, it (were) raining hard.
Model (B)
Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets
1- They (be) tried after the sports day last week.
2- Where (do) you volunteer last summer?
3- She didn't (arrived) in time.
4- Where (be) he yesterday?
5- I (make) new friends when I moved to Aswan.
Model (C)
Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets
1- I felt pleased that we (helping) to keep our beach clean.
2- They were (have) a picnic in the afternoon yesterday.
3- What (be) he doing at 7 yesterday?
4- Mariam (has) a cat called Bussy when she was a child.
5- I (were) nervous about meeting new people.
مع أطيب تمنياتنا للجميع بالتوفيق

والعالقة المالوالة الدراساق للمفالأول الأعدادي







<mark>الصف الأول الإعدادي</mark> / الفصل الدراسي الثاني <mark>– الأسبوع الثالث</mark>
الوحدة الأولي/ سكان قارة إفريقيا - الدرس الثاني - خصائص سكان قارة إفريقيا ورقة عمل الحصة
الاسما
– تنتشر بشرق إفريقيا اللغة
<u>السؤال الثاني :</u> اكتب ما تشير إليه العبارة:-
 أول أديب مصري يحصل على جائزة نوبل فى الأدب عام ١٩٨٨م. ()
<u>السؤال الثالث:- ا</u> كتب كلمة (صواب) امام العبارات الصحيحة ، وكلمة(خطأ)أمام العبارات الخاطئة مع التصويب:
 ارتبطت الموسيقى منذ القدم بالطقوس الدينية في قارة إفريقيا.
<u>السؤال الرابع:</u> أعط <mark>مثالا لـ :-</mark> اهتمام قارة إفريقيا بالحفاظ على التراث الثقافي.
<u>السؤال الخامس:</u> دلل على صحة العبارة التالية:-
- وصلت قارة إفريقيا إلى العالمية في التراث الأدبي .
الصف الأول الإعدادي / الفصل الدراسي الثاني – <mark>الأسبوع الثالث</mark> الوحدة الأولي / سكان قارة إفريقيا – الدرس الثاني – خصائص سكان قارة إفريقيا الواجب المنزلي الاسم
<u>السؤال الأول: بم تفسر؟ تعاني</u> قارة إفريقيا من انتشار بعض الأمراض.
<u>السؤال الثاني : </u> دلل على صحة العبارة التالية:- تتعدد الحرف التراثية التي تعبر عن هوية القارة الإفريقية.
<u>السؤال الثالث: ما العلاقة بين:-</u> الاستعمار الأوروبي ، اللغات بقارة إفريقيا؟
<u>السؤال الرابع: أكمل ما يلي: -</u> - ساعد انتشار الإسلام بقارة إفريقيا على انتشار اللغة
<u>السؤال الخامس: ما النتائج المترتبة على؟</u> انخفاض عدد الأطباء والمرضين بالقارة الإفريقية.

الصف الأول الإعدادي / الفصل الدراسي الثاني- الأسبوع الثالث الوحدة الأولي/ سكان قارة إفريقيا - الدرس الثاني - خصائص سكان قارة إفريقيا التقييم الأسبوعي

الاسم......الفصل....

المجموعة الأولى

- ١) عا النتائج العترتبة على: انتشار الإسلام في شمال قارة إفريقيا؟
- ٢) بم تفسر ..؟ انتشار اللغة الإنجليزية والفرنسية في بعض الدول الإفريقية؟
- ٣) اكتب ما تشير إليه العبارة: من الأمراض المنتشرة في إفريقيا والذي ينتقل بواسطة ذبابة تسي تسي.....
 - ٤) أكمل مايلي:- تنتشر لغة الماندي بإفريقيا في
 - ٥) دلل على صحة العبارة: ارتبطت بعض الفنون الإفريقية بالطقوس الدينية بإفريقيا منذ القدم.

المجموعة الثانية

- النتائج المترتبة على: الاستعمار الإنجليزي والفرنسى لقارة إفريقيا؟
 - ٢) بم تفسر ..؟ انتشار اللغة العربية في شمال قارة إفريقيا؟
- ٣) اكتب ما تشير إليه العبارة: روائى نيچيرى اشتهر بدفاعه عن الهوية والثقافة الإفريقية وحصل على
 جائزة نوبل فى الأدب عام ١٩٨٦م.
 - ٤) أكمل ما يلي:- من اللغات التي تنتشر بجنوب إفريقيا نتيجة الاحتلال
 - ٥) دلل على صحة العبارة: تتعدد الحرف التراثية التي تعبر عن هوية القارة الإفريقية.

المجموعة الثالثة

- ١) عا النتائج العترتبة على: انخفاض مستوى الخدمات الصحية لقارة إفريقيا.
 - ٢) بم تفسر ..؟ تعانى قارة شعوب إفريقيا من مجموعة من الأمراض .
- ٣) اكتب ما تشير إليه العبارة: أول أديب مصري يحصل على جائزة نوبل في الأدب ١٩٨٨ م..........
 - ٤) أكمل ما يلي: حصل الأديبعلى جائزة نوبل لدفاعه عن الثقافة الإفريقية وحمايتها
 من تأثير الاستعمار.
 - ٥) دلل على صحة العبارة: تعمل مصر على تعزيز التعاون الثقافي مع دول إفريقيا.

والعالقة المالوالة

Ogla للمفالأول الأعدادي











الأسبوع الثالث

الصف الأول الإعدادي

الدرس الثائي

الوحدة الأولى

الاداءات الصفية

ادرس الأشكال الآتية ثم اجب عما يلى:

الشكلان المقابلان يوضحان مركبين قلويين: (هيدروكسيد صوديوم – هيدروكسيد الأمونيوم)

- ١ = اكتب الصيغة الكيميائية لكلا منهما؟
 - ٢ إيهما قلوي ضعيف؟ ولماذا؟
 - ۳ أي الشكلين (NaOH)



شكل (۱)

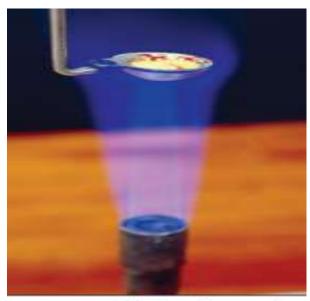




الشكلان المقابلان يوضحان احتراق عنصران:



احتراق الماغنسيوم



احتراق الكبريت

- ١- أيهما فلز و أيهما لافلز ؟
- ٢- ما ناتج احتراق كلا منهما ؟
- ٣- كيف نفرق بينهما بتجربة عملية ؟





الأسبوع الثالث

الصف الأول الإعدادي

الدرس الثاني

الوحدة الأولى

الواجب المنزلى

اذكر مثالا واحدا لكلا مما يأتى مع كتابة الصيغة الجزيئية:

١- حمض ضعيف

۲_ حمض قوی

٣_ قلوی قوی

٤۔ قلوی ضعیف

٥_ أكسيد فلز

٦- أكسيد لافلز

علل لما يأتى:

١- الأحماض تحمر ورقة عباد الشمس الزرقاء

٢ القلويات تزرق ورقة عباد الشمس الحمراء

٣- يستخدم لبن ماغنسيا لعلاج حموضة المعدة

ما هي الأضرار الناتجة عن الأمطار الحامضية ؟





ماهى فائدة كلا مما يأتى:

١-لبن ماغنسيا

٢-ورقة دوار الشمس

ماذا يحدث:

١- أمرار التيار الكهربي في حمض الكبريتيك وحمض الخليك بالنسبة لإضاءة المصباح

٢- تفاعل الأحماض مع القلويات

٣- تسخين قطعه من الماغنسيوم

وإضافة الناتج إلى الماء

ووضع دوار الشمس الحمراء في المحلول

٤- تسخين قطعة من الكبريت

وإضافة الناتج إلى الماء

ووضع دوار الشمس الزرقاء في المحلول

٥- ذوبان أكاسيد الكبريت في مياه الأمطار





الأسبوع الثالث

الصف الأول الإعدادي

الدرس الثائي

الوحدة الأولى

الاختبار الأسبوعي

ما المقصود بكلا مما يأتى:

١ ـ الأكاسيد الحامضية

٢ - الأكاسيد القاعدية

٣ - الأمطار الحامضية

قارن بین کلا مما یلی:

١- الأكاسيد الحامضية والأكاسيد القاعدية من حيث - التعريف - ناتج ذوبانها في الماء

٢ - حمض الكبريتوز وحمض الكبريتيك من حيث الصيغة الجزيئية - والقوة والضعف .





اكمل العبارات الآتية:

 ١- يعتبر الليمون والكاتشب من المواد ومعجون الاسنان و صودا الخبير من المواد
٧- عند ذويان حمض الهيدروكلوريك في الماء ينتج أيون
٣- عند ذويان هيدروكسيد الماغنسيوم في الماء يتكون أيون وأيون
٤- تتفاعل الأحماض مع القلويات مكونة
٥- يعتبر حمض النيتريك من الأحماض بينما حمض النيتروز والكبريتوز من الأحماض
٦- تحترق الفلزات في جو من الأكسيجين ويكون ويعرف معظمها بالأكاسيد
٧- تحترق اللافلزات في جو من الأكسيجين وتكون ويعرف معظمها بالأكاسيد
٨- ذوبان ثالث أكسيد الكبريت في الماء يكون
 ٩- دوبان في الماء يكون هيدروكسيد ماغنسيوم
١٠ ينتج عن احتراق الوقود الحفرى أكاسيدو

البياقيان

للصفالأول الأعدادي



(3)





الرياضيات - 1 ع - الأسبوع الثالث - أداء صفي

الوحدة الأولي: دروس (الجذر التكعيبي - حل معادلات باستخدام الجذر التكعيبي)

$$\sqrt[3]{-8} = \dots$$
 -1

$$\sqrt[3]{\frac{27}{125}} = \dots$$
 -2

$$\sqrt[3]{216-6^3}$$
 = -3

$$\sqrt[3]{\sqrt{64}} = \dots -4$$

$$\sqrt[3]{\frac{-8x^3}{125y^6}} = \dots -5$$

$$(\frac{2}{5})^2 + \sqrt{\frac{25}{16}} - \sqrt[3]{\frac{125}{64}} = \frac{3}{64}$$

$$x^3 - 1 = 26$$
 : Z أوجد مجموعة حل المعادلة الأتية في

$$27x^3 + 4 = 68$$
: Q أوجد مجموعة حل المعادلة الأتية في -8

$$3x^3 - 4 = 2x^3 + 4$$
: Z في حل المعادلة الأتية في -9

$$(x-1)^3 + 2 = -6$$
: اوجد مجموعة حل المعادلة الأتية في -10



الرياضيات - 1 ع - الأسبوع الثالث - أداء منزلي

الوحدة الأولي: دروس (الجذر التكعيبي - حل معادلات باستخدام الجذر التكعيبي)

$$\sqrt[3]{a^3} = \dots -1$$

$$\sqrt[3]{\frac{-216}{343}} = \dots -2$$

$$\sqrt[3]{125-5^3}$$
 = -3

$$\sqrt[3]{\sqrt{\frac{1}{64}}} = \dots -4$$

$$\sqrt[3]{\frac{512x^6}{729y^9}} = \dots -5$$

(
$$\frac{2}{5}$$
)0 + $\sqrt{\frac{4}{25}}$ - $\sqrt[3]{\frac{8}{125}}$: 6 - 6

$$x^3 + 7 = 8: Z$$
 أوجد مجموعة حل المعادلة الأتية في

$$8x^3 + 1 = 126$$
 : Q أوجد مجموعة حل المعادلة الأتية في

$$5x^3 + 2 = 4x^3 + 10: Z$$
 أوجد مجموعة حل المعادلة الأتية في -9

$$(x-3)^3-5=-32: Z$$
 أوجد مجموعة حل المعادلة الأتية في -10



الرياضيات - 1 ع - الأسبوع الثالث - تقييم أسبوعي (1)

الوحدة الأولي: دروس (الجذر التكعيبي - حل معادلات باستخدام الجذر التكعيبي - تقييم الوحدة الأولى)

- 1- أوجد طول حرف مكعب حجمه 729 وحدة مكعبة.
- 2- إذا كان b, a هما الجذران التربيعيان للعدد c هما الجذران التربيعيان عدد عاتج

$$\sqrt{\frac{81}{49}} + (\frac{3}{4})^0 + \sqrt[3]{\frac{125}{343}}$$
: 3-4 diagram diagram -3

- . n أوجد قيمة $0.000046 = 4.6 \times 10^n$ أوجد أوجد أدا كان
- $x^3 7 = 20$: Z أوجد مجموعة حل المعادلة الأتية في

(2) ع – الأسبوع الثالث – تقييم أسبوعي الرياضيات – 1

الوحدة الأولى: دروس (الجذر التكعيبي - حل معادلات باستخدام الجذر التكعيبي - تقييم الوحدة الأولى)

- 1- أوجد طول حرف مكعب حجمه 125 وحدة مكعبة.
 - $\sqrt[3]{a}$ فما قيمة $a = 5^3$ -2
- $2x^2 + 4 = 54$: Z أوجد مجموعة حل المعادلة الاتية في
 - . n فيمة $3^4 + 3^4 + 3^4 = 3^n$: أوجد قيمة -4
- (5.2×10^9) (8.5×10^8) : اكتب ناتج ما يلي بالصيغة العلمية (5.2×10^8)

الرياضيات - 1 ع - الأسبوع الثالث - تقييم أسبوعي (3)

الوحدة الأولي : دروس (الجذر التكعيبي - حل معادلات باستخدام الجذر التكعيبي - تقييم الوحدة الأولى)

- 1- أوجد المساحة الجانبية لمكعب حجمه 64 وحدة مكعبة.
 - a . a أوجد قيمة $\sqrt[3]{a}=-5$ ؛ أوجد أيمة -2
- $(x-1)^3 = 125 : Z$ أوجد مجموعة حل المعادلة الآتية في 2
 - $\sqrt{4^2}$ $\sqrt[3]{-27}$: 4-أوجد قيمة
 - $\frac{a^7 \times a^8 \times a^2}{a^9 \times a^3 \times a^5}$: المقدار $a \neq 0$ حيث -5

تكنولوجياالمعلومات للمفالاولالاعدادي







الصف الأول الإعدادي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع الثالث (٣)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

	ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (ع) أمام العبارة الخطأ.
()	١. تصميم الهيكل يؤثر على وزن الروبوت وقدرته على الحركة.
()	٢. يقتصر عمل الروبوتات على المصانع فقط.
	<u>الاختبار الثاني</u>
	ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (ع) أمام العبارة الخطأ.
()	١. من المحركات المستخدمة في الروبوتات المحركات الكهربائية والمحركات الهوائية.
()	٢. الروبوتات الطبية تساعد الأطباء في إجراء الجراحات.
	الاختبار الثالث
	ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (ع) أمام العبارة الخطأ.
()	١. وحدة التحكم تعالج البيانات التي تجمعها المستشعرات، وتصدر الأوامر للمحركات.
()	٢. الروبوتات لا تحتاج أن تستخدم برمحيات في عملها.

التقييم الصفى:

ابحث عن صورة لأحد صور الروبوتات، حاول تصنيفها حسب الاستخدام (منزلي، صناعي، طبي، استكشافي).



وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني الإدارة المركزية لتطوير المناهج إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

ج- عدم تطور المنتجات.

د- بطيء عملية الإنتاج.

الواجب المنزلي:

اختر الإجابة المناسبة لإكمال كل عبارة مما يلي:
١ – تساعد الروبوتات في المهام الخطرة مثل
أ - وسائل النقل والمواصلات.
ب- التعامل مع الأوزان الثقيلة والمواد الكيميائية الخطرة.
ج- ري الحدائق والمنتزهات.
د - تنظيف المنزل.
٢ - في خطوط الإنتاج، تستطيع الروبوتات أداء المهام المتكررة بدقة وبدون أي تأخير وهذا يؤدي
اللي
أ- زيادة الكفاءة والإنتاجية.
ب- قلة الكفاءة والإنتاجية.

M.S.

Treas Liga

اگرال میدادی العشالاول الاعدادی









First Grade Prep. - Weekly Assessment and Assignment – Week (3)

Weekly Assessment

Put (1) in	front	of the	correct	statement	or ((\mathbf{v})	in f	ront	of t	he	incorrect	stateme	nt
<u>rui (</u>	<u> </u>	<u>) III</u>	HOIII (or me	Correct	Statement	01 ((X)	111 1	IOII	<u>01 t</u>	<u> </u>	<u>mcorrect</u>	Stateme	<u> </u>

<u>First Test</u>		
Put $()$ in front of the correct statement or (x) in front of the incorrect sta	<u>tem</u>	<u>ent</u>
1. The design of the structure affects the weight of the robot and its ability to mov)
2. The robots 'work is limited to factories only.	()
Second Test		
Put $()$ in front of the correct statement or (x) in front of the incorrect sta	tem	ent
1. The motors used in robots include electric motors and pneumatic motors.	()
2. Medical robots help doctors performing surgeries.	()
Third Test		
Put $()$ in front of the correct statement or (x) in front of the incorrect sta	tam	ant
1. The control unit processes the data collected by the sensors and issues commandate the control unit processes the data collected by the sensors and issues commandate the control unit processes the data collected by the sensors and issues commandate the control unit processes the data collected by the sensors and issues commandate the control unit processes the data collected by the sensors and issues commandate the control unit processes the data collected by the sensors and issues commandate the control unit processes the data collected by the sensors and issues commandate the control unit processes the data collected by the sensors and issues commandate the control unit processes the data collected by the sensors and issues commandate the control unit processes the data collected by the sensors and issues commandate the control unit processes the data collected by the sensors and issues commandate the control unit processes the data collected by the sensors and issues commandate the control unit processes the data collected by the sensors and issues commandate the control unit processes the data collected by the sensors and issues commandate the control unit processes the data collected by the sensors and issues control unit processes the		
motors.	15 to)
2. Robots do not need to use software to operate.	()
		,
Search for an image of one of the robots, and try to classify it according to its understic, industrial, medical, exploratory).		
Home Work		
Choose the appropriate answer to complete the following statements:		
1- Robots assist in dangerous tasks such as		
A- Transportation and communication means.		
B- Handling heavy weights and hazardous chemicals.		
C- irrigating gardens and parks.		
D- Cleaning the house.		
	1	
2- In production lines, robots can perform repetitive tasks accurately an	ıa	
without any delay, which leads to		
William and any college, which reads to		
A- an increased efficiency and productivity.		

D- a slow production process.

والمالق

للمفالاول الاعدادي









Math-ENGLISH-Prep1-TR2-C-W3

First Unit: Lessons (The cubic root – Solving equations using the cubic root)

1-
$$\sqrt[3]{-8} = \dots$$

2-
$$\sqrt[3]{\frac{27}{125}} = \dots$$

3-
$$\sqrt[3]{216-6^3}$$
 =

4-
$$\sqrt[3]{\sqrt{64}} = \dots$$

$$5- \sqrt[3]{\frac{-8x^3}{125y^6}} = \dots$$

6- Find in the simplest form:
$$(\frac{2}{5})^2 + \sqrt{\frac{25}{16}} - \sqrt[3]{\frac{125}{64}}$$

- 7- Find the solution set of the following equation in Z: $x^3 1 = 26$
- 8- Find the solution set of the following equation in Q: $27x^3 + 4 = 68$
- 9- Find the solution set of the following equation in Z: $3x^3 4 = 2x^3 + 4$
- 10- Find the solution set of the following equation in Z: $(x-1)^3 + 2 = -6$



Math-ENGLISH-Prep1-TR2-H-W3

First Unit: Lessons (The cubic root – Solving equations using the cubic root)

1-
$$\sqrt[3]{a^3} = \dots$$

2-
$$\sqrt[3]{\frac{-216}{343}} = \dots$$

3-
$$\sqrt[3]{125-5^3} = \dots$$

4-
$$\sqrt[3]{\sqrt{\frac{1}{64}}} = \dots$$

$$5- \sqrt[3]{\frac{512x^6}{729y^9}} = \dots$$

6- Find in the simplest form:
$$(\frac{2}{5})^0 + \sqrt{\frac{4}{25}} - \sqrt[3]{\frac{8}{125}}$$

7- Find the solution set of the following equation in Z: $x^3 + 7 = 8$

8- Find the solution set of the following equation in Q: $8x^3 + 1 = 126$

9- Find the solution set of the following equation in Z: $5x^3 + 2 = 4x^3 + 10$

10- Find the solution set of the following equation in Z: $(x-3)^3 - 5 = -32$



Math-ENGLISH-Prep1-TR2-T-W3 (1)

First Unit: Lessons (The cubic root – Solving equations using the cubic root – First unit's assessment)

- 1- Find the edge's length of a cube whose volume is 729 cubic units.
- 2- If a, b are the two square roots of the number c, then find the result of a+b.
- **3-** Simplify to the simplest form: $\sqrt{\frac{81}{49}} + (\frac{3}{4})^0 + \sqrt[3]{\frac{125}{343}}$.
- 4- If $0.000046 = 4.6 \times 10^n$, then find the value of n.
- 5- Find the solution set of the following equation in Z: $x^3 7 = 20$

Math-ENGLISH-Prep1-TR2-T-W3 (2)

First Unit: Lessons (The cubic root – Solving equations using the cubic root – First unit's assessment)

- 1- Find the edge's length of a cube whose volume is 125 cubic units.
- 2- If $a=5^3$, then what is the value of: $\sqrt[3]{a}$.
- **3-** Find the solution set of the following equation in **Z**: $2x^2 + 4 = 54$
- 4- If $3^4 + 3^4 + 3^4 = 3^n$, then find the value of n.
- 5- Write the result of the following in the scientific notation: $(5.2 \times 10^9) (8.5 \times 10^8)$



Math-ENGLISH-Prep1-TR2-T-W3 (3)

First Unit: Lessons (The cubic root – Solving equations using the cubic root – First unit's assessment)

- 1- Find the lateral surface area of a cube whose volume is 64 cubic units.
- 2- If $\sqrt[3]{a} = -5$, then what is the value of: a .
- **3-** Find the solution set of the following equation in **Z**: $(x-1)^3=125$
- 4- Find the value of: $\sqrt{4^2} \sqrt[3]{-27}$
- 5- Simplify to the simplest form the expression: $\frac{a^7 \times a^8 \times a^2}{a^9 \times a^3 \times a^5}$ (where $a \neq 0$)

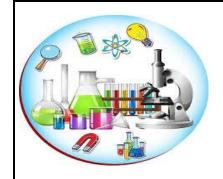
والعالقة المالوالة الساينس للمفالاول الاعدادي







E. Reague



Third Week First Prep. Lesson Two Unit One Class performance



Study the following figures and then answer the following:

The two opposite figures show two alkali compounds:

Sodium hydroxide and ammonium hydroxide.

- 1- Write the chemical formula for each one of them?
- 2- Which one of them is weakly alkaline? and why?
- 3- Which one of the two figures represents (NaOH)?

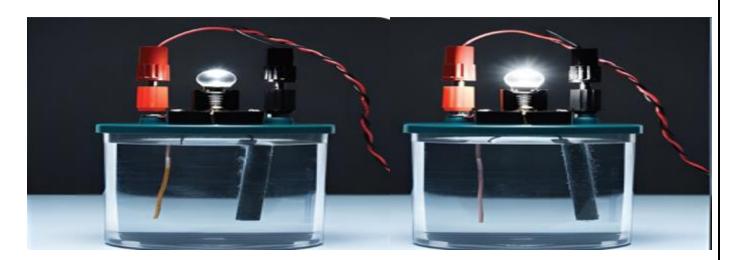


Figure (1)

Figure (2)





The two opposite figures show the combustion of two elements:





Combustion of a magnesium ribbon

Combustion of sulphur crystals

- 1- Which is metal and which is a non-metal?
- 2- What is the result of combustion of each of both?
- 3- How do we differentiate between them through practical experience?





Third Week First Prep. Lesson Two Unit One Home Work

Mention one example of each of the following, then write its molecular formula:

- 1- Weak acid
- 2- Strong acid
- 3- Strong alkali
- 4- Weak alkali
- 5- Metallic oxide
- 6- Non-metallic oxide

Give reasons for each one of the following:

- 1- Acids turn blue litmus paper into red.
- 2- Alkalis turn red litmus paper into blue.
- 3- Milk of Magnesia is used to treat stomach acidity.

What are the damages caused by acid rain?





What is the benefit of each of the following:

- 1- Milk of Magnesia
- 2- Litmus paper

What happens when:

- 1- The passage of electric current through sulphuric acid and acetic acid according to lighting of the lamp
- 2-Reaction of acids with alkalis
- 3- Heating a piece of magnesium

Then, adding water to the previous product

Then, putting red litmus paper to the solution

4- Heating a piece of sulphur

Then, adding water to previous product

Then, putting blue litmus paper to the solution

5- Dissolution of sulphur oxide in rain water





Third Week First Prep Lesson Two Unit One Weekly Evaluation

What is meant by each one of the following:

- 1- Acidic oxides
- 2- Basic oxides
- 3- Acid rain

Compare between each of the following:

1- Acidic oxides and basic oxides

According to definition - the result of their dissolution in water

2- Sulfurous acid and sulfuric acid
According to molecular formula - strength and weakness.





Complete the following sentences:

1-Lemon and ketchup are considered substances, while toothpaste and baking soda are considered substances
2-When hydrochloric acid dissolves in water, it produces ion and ion
3-When magnesium hydroxide dissolves in water, if forms ion and ion
4- Acids react with alkalis to form and
5-Nitric acid is considered fromacids, while nitrous acid and sulfurous acid are considered fromacids.
6-Metals burn in the presence of oxygen gas forming, and most of them are known as oxides.
7-Non-metals burn the presence of oxygen gas forming and most of them are known as oxides.
8-The dissolution of sulphur trioxide (SO_3) in water forms
9-Dissolving of in water forms magnesium hydroxide.
10-The combustion of fossil fuels produces oxides of and



ပြူတွင်္ကြောက်ကို ရှိသည် လျှောက်ကို ရှိသည်။ မြောက်ကို ရှိသည်။ မြောက်ကို မြော



وثلاراي لطبع العثمات من عثمت 4 الباطبع العثمان والمستقال الباراي العثمان والمستقال وال

